

Mod. 1722

DS 1722-102

LBT 20273

ZARIADENIE NA PRESMEROVANIE HOVOROV PRE MININOTE+ KIT

Kód. 1722/58



(*) Súprava pre montáž na stenu. 1083/88

KOMPLETNÝ UŽÍVATEĽSKÝ A INŠTALAČNÝ MANUÁL

€0051

V1.00

SLOVENSKY

ZOZNAM

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

1.	NORMÁLNA PREVÁDZKA	2
	1.1. PRIJÍMANIE HOVOROV	2
	1.2. INTERKOM FUNKCIE MEDZI SMARTPHONAMI	4
	1.3. INTERCOM CALL FROM VIDEO DOOR PHONE TO SMARTPHONE	5
2.	URMET CALLME APLIKÁCIA	6
3.	VYTVORENIE ÚČTU ALEBO POUŽITIE EXISTUJÚCEHO	7
	3.1. VYTVORENIE NOVÉHO ÚČTU	7
	3.2. POUŽITIE EXISTUJÚCEHO ÚČTU	8
	3.3. NASTAVENIE ÚČTU	8

INŠTALAČNÝ MANUÁL

4.	KONFIGURÁCIA ZARIADENIA Z APLIKÁCIE CALLME	9
5.	URMET CALLME NASTAVENIE	12
6.	INŠTALÁCIA ZARIADENIA	13
	6.1. MONTÁŽ NA DIN LIŠTU	13
	6.2. MONTÁŽNY KIT NA STENU 1083/88	14
	6.3. POPIS KOMPONENTOV	15
7.	TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	16
	7.1. SYMBOLY	16
8.	PREHLÁSENIE O ZHODE 1999/5/EC	16
9.	SCHÉMY ZAPOJENIA	17
	9.1. SYSTÉM PRE JEDNU RODINU	17
	9.2. SYSTÉM PRE DVE RODINY	18
	9.3. VYSVETLIVKY K SCHÉMAM	19
	9.4. SCHÉMY	19

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

1. NORMÁLNA PREVÁDZKA

1.1. PRIJÍMANIE HOVOROV

Na prijatie hovoru vo Vašom smartphone musíte mať:

- Nainštalovanú aplikáciu CallMe od URMETu a povoliť notifikácie.
- Otvorenú aplikáciu (môže byť otvorená aj na pozadí)

POZNÁMKA: Ak je aplikácia zatvorená, nebudete prijímať hovory! Šetriaci režim na batérii, alebo iná optimalizácia úspory energie môže ovplyvniť

- fungovanie aplikácie CallMe, keď je aktívna na pozadí telefónu.
- Správne nastavené používateľské konto.
- Správne nainštalované zariadenie na presmerovanie hovorov, nakonfigurované a pripojené na internet.
- Pre viac informácií kontaktujte Vášho inštalatéra.

Pri každom prichádzajúcom hovore, zvoní Váš telefón a zobrazí sa upozornenie.

DS1722-102

2

Po upozornení a otvorení aplikácie CallMe – zobrazí sa nasledovné:



K dispozícií sú 3 možnosti:

- Možnosť "Zobraziť kameru".
 Kliknutím na "View camera" sa pred prijatím hovoru zobrazí obrázok Vášho návštevníka. Táto funkcia je obzvlášť užitočná ak sa chcete uistiť kto je pri dverách pred akoukoľvek akciou.
- 2) Prijatie hovoru

Hovor sa da prijať buď okamžite, alebo po vizuálnej kontrole zobrazenia kamery, posunutím zeleného tlačidla zľava doprava

- ر zľava - doprava.
- 3) Odmietnutie hovoru Ak chcete odmietnuť hovor, potiahnite prstomsprava doľava



Po začatí hovoru sa na displeji zobrazí:



Konverzácia

Ak chcete počas hovoru vypnúť zvuk, zatlačte na tlačidlo Mute. Opätovným stlačením ho znova zapnete. Tlačidlom Open door, otvoríte elektrický zámok, zatiaľ čo s tlačidlom Open gate, otvoríte príjazdovú bránu / garáž. Ak chcete konverzáciu ukončiť zatlačte na tlačidlo Terminate.

- 1 Hovor sa preruší po 2 minútach.
- Ak je na Vašom telefóne používaný Ĵ hovor cez sieť operátora, nie je možné používať aplikáciu CallMe na odpovedanie, príslušné upozornenia nebudú zobrazované. Stále je ale možné používať štandardný

audio-video telefón. Ak Váš smartphone používa aplikáciu CallMe od URMETu, automaticky bude prerušená pri prichádzajúcom hovore cez mobilného operátora. Nie je možné súčasne telefonovať cez mobilného operátora a používať aplikáciu URMET CallMe.

1.2. INTERKOM FUNKCIE MEDZI SMARTPHONAMI

Stlačením tlačidla "Intercom" (1) na hlavnej stránke aplikácie URMET CallMe.



Môžete hovor presmerovať (iba hlas) na akýkoľvek registrovaný smartphone pripojený k rovnakému úctu. Hovor bude presmerovaný na všetky smartphony zaregistrované pod rovnakým účtom: prvý, kto odpovie začne konverzáciu.

Pomocou tlačidla "Intercom" je možne vyzvoniť ostatné smartphony registrované pod daným účtom (nie však vnútornú stanicu v byte)

Po presmerovaní hovoru sa ukáže takáto obrazovka:



Prijímateľovi hovoru sa zobrazí obrazovka s prichádzajúcim hovorom: rozdiel medzi interným hovorom a hovorom z dverného vrátnika je možné jednoducho skontrolovať názvom, ktorý sa zobrazí v ľavom hornom rohu.

Aj keď v strede obrazovky sa zobrazí "View camera" pri internom hovore nebudete vidieť žiadny obraz.



Po prijatí hovorov medzi dvoma smartphonami, nebude možné otvárať elektrický zámok ani vstupnú bránu, aj keď budú tlačidlá viditeľné.



1.3 INTERKOM VOLANIA Z DVERNÉHO VRÁTNIKA NA SMARTPHONE

- Táto funkcia je možná iba z videotelefonu na smartphone a nie naopak.
- Zapnite obrazovku videotelefónu, ak je vypnutá, ťuknutím na ľubovoľný bod, alebo tlačidlom ON-OFF v pravom dolnom rohu.
- Ťuknite na ikonu . Na videotelefóne sa zobrazí nasledovné:



• Ťuknite na ikonu c: Jel otvorí sa ďalšia

obrazovka, ktorá indikuje presmerovanie hovoru na všetky registrovane smartphony.



 Na smartphone sa zobrazi obrazovka s prichadzajúcim hovorom. Aj ked mate na smartphone okno s "View camera", tato funkcia pri interkome nie je podporovaná.



Prijatie hovoru na iterkom

- Po prijatí hovoru začnú komunikovať obe zariadenia (videotelefón z dverného vrátnika aj smartphone). Stredová obrazovka na telefóne bude tmavá.
- Pomocou nasledovných ikon na videotelefóne bude možné:
 - Nastaviť hlasitosť reproduktorov na videotelefóne. (akákoľvek zmena bude uložená až po stlačení tlačidla)



vypnúť alebo aktivovať mikrofón

- Konverzácia sa zastaví po približne 2 min.
- Pre súpravu s dvomi domácnosťami. 1722/86, ťuknite na ikonu

1722/86, ťuknite na ikonu telefón v APT1 odošle odchádzajúci hovor na

- APT2:
- Na všetky videotelefóny;
- Na Všetky smartpohony registrované v CallMe .

Oba telefóny aj smartphony budú môcť prijať hovor.

2. URMET CallMe APLIKÁCIA

Stiahnite si aplikáciu z *Apple Store* (iOS) alebo z *Play Store* (Android). Spustite aplikáciu <u>a počkajte pokým sa nezobrazí</u> <u>nasledujúce</u>:



Následne sa zobrazí domová stránka:



Domová stránka

Význam ikon a tlačidiel na domovej stránke je nasledujúci:

- 1. "Ikona stavu":
 - Ak je bodka červená

 s otvorenou reťazou
 znamená to, že užívateľ nie je prihlásený
 pomocou vlastného úctu <username>@sip.
 urmet.com
 - TOTO NASTANE PRI PRVOM SPUSTENÍ APLIKÁCIE.
 - Ak je bodka zelená

 a reťaz je uzatvorená
 zanamená to, že spojenie bolo úspešné.
 - TOTO NASTANE VŽDY PO SPUSTENÍ APLIKÁCIE KEĎ JE UZÍVATEĽ PRIPOJENÝ.
 - AK bodka bliká na zlto-oranžovo a reťaz je uzatvorená Ø, znamená to, že prijímanie hovorov je blokované.
- Stlačením tlačidla () "Info", sa zobrazí verzia aplikácie a odkaz na manuál v anglickom jazyku.



 Stlačením "Settings" sa zobrazí nasledovná stránka:

No SIM 🗢	14:00	
Сваск	Settings	
Creat	e or access acc	ount
c	Configure device	
	Configure app	
	Logout	
^	lastavania	účtu

Niektoré nastavenia sú prístupné až po prihlásení sa na SIP server URMETU.

Stlačením tlačidla "Exit" ukončíte aplikáciu.

UPOZORNENIE

Po ukončení aplikácie už nebudete môcť prijímať hovory.

VYTVORENIE NOVÉHO ÚĆTU ALEBO POUŽITIE UŽ 3. **EXISTUJÚCEHO**

Ak chcete používat aplikáciu musite si v ponuke vytvorit účet kliknutím na "Create or access account", otvorí sa nasledovné okno:



Nižšie je význam každého tlačidla:

- 1. Toto je správna voľba ak ešte nemáte účet na @sip.urmet.com (prvý prístup).
- 2. Ak už účet mate vytvorený kliknite sem.
- Stlačte, ak už máte vytvorený klikilite sem.
 Stlačte, ak už máte vytvorený účet a chcete zmeniť nastavenia (napr. zmena hesla, emailovej adresy, a pod.) (1).
 - Táto funkcia je dôležitá hlavne (1) v nevyhnutných prípadoch, napr. pri zmene mobilného telefónu

V nasledovných odsekoch sú popísane jednotlive odkazy.

3.1. VYTVORENIE ÚČTU

Za normálnych okolnosti nemá používateľ vytvorený SIP účet na urmet.com. Preto treba postupovať nasledovne:

No SIM 🗢	14:00	* 🕞 +
K Back Acc	ount setup assi	istant
Er	ter your information	s.
Username	ы	
Password		
Repeat pa	assword	
Email		
	Sign up	

Sprievodca konfiguráciou

Zadajte požadované meno, heslo a emailovú adresu. Heslo musí obsahovať nasledovné:

- Musí mat minimálne 6 znakov.
- Musí mat aspoň jedno veľké písmeno. •
- Musí obsahovať aspoň jedno malé písmeno.
- Musí obsahovať aspoň jednu číslo.
- Nesmie obsahovať prihlasovacie meno. .

Kliknutím na "Sign up" Vám aplikácia pošle email.

Ak chcete aby sa učet stal aktívnym, musíte sa prihlásiť do svojej emailovej schránky a kliknúť na odkaz, ktorý Vám prišiel sip.urmet.com.

Kliknutím na "Continue" Vám aplikácia zaregistruje nový účet. Odtiaľ sa dostanete na domovu stránku, kde o par minút bude bodka zelená o a reťaz bude uzatvorená o, čo naznačuje, že spojenie bolo úspešné.



Domáca stránka

3.2. POUŽITIE EXISTUJÚCEHO ÚČTU

Ak ma používateľ už : Meno Heslo

No SIM 🗢	14:07	101
K Back Acc	ount setup assi	stant
Insert	username and pass/	vord.
Username		
Password		

Zadanie existujúceho účtu

Aj v tomto prípade sa po príhlásení dostanete na domovu stránku, kde o par minút bude bodka zelená la reťaz bude uzatvorená & čo naznačuje, že spojenie bolo úspešné.



3.3. NASTAVENIE ÚČTU

Ikona "Manage Your Account" sa môže použiť na: Zaslanie strateného hesla na Váš email

- Zmenu hesia.Zmenu emailovej adresy.

Jedná sa o všetky štandardné operácie, ktoré si nevyžadujú žiadne špeciálne vysvetlenia.

INŠTALAČNÝ MANUÁL

4. KONFIGURÁCIA ZARIADENIA Z APLIKACIE URMET CalIMe

Ak chcete nakonfigurovať zariadenie, musíte si najskôr vytvoriť účet (alebo byt prihlásený pomocou už existujúceho účtu) ako je vysvetlené v bode 2 a 3.

UPOZORNENIE: zariadenie, keď bude plne funkčné, odošle hovor majiteľovi účtu, ktorý sa použil pri konfigurácií. Preto je potrebne pri konfigurácií používať majiteľov účet.

Na hlavnej stránke, (keď svieti zelená bodka a reťaz je uzatvorená 🔗) zvoľte tlačidlo "Settings". Zobrazí sa:



Nastavenia

Zvoľte "Configure device" (1). Postupujte podľa pokynov ⁽²⁾ a stlačte "Continue":

(2) **UPOZORNENIE:** pri prvom zapnutí zariadeniu trvá asi 50s pokiaľ začne blikať LED.



Po zvolení "Continue" musíte zapnúť na Vašom smartphone WiFi a prihlásiť sa k sieti zariadenia URMET. Zadajte heslo. (UPOZORNENIE: nezabudnite medzi dvoma identickými heslami znak '-').



Informácie o hesle

Na ďalšej stránke si budete môcť vybrať meno, ktoré chcete dať svojmu zariadeniu (toto meno sa pri prichádzajúcom volaní zobrazí ako volajúci). Odporúčame nastaviť meno ako názov ulice alebo mesta. Potom stlačte tlačidlo "Enter" alebo "Continue".

No SIM 🗢	15:14	3
Configure	device Config	ure device
Enter dev will appea tablet w in	rice name (t r on the sm hen you rec coming cal	he name artphone/ eive an I)
Mountain Hou	se	
	Continue	
V	ložte men	0

Ak chcete pokračovať, musí byť Vaše zariadenie pripojené k Vašej domácej LAN sieti a zároveň do siete INTERNETU. Na pripojenie k domácej sieti LAN mozete vyuzit kabel s koncoukou RJ45, alebo

vyberte ktorý typ pripojenia chcete použiť:
buď "Wire"(Kábel) alebo Wi-Fi ("Bezdrôt").

	Wire		Wireless	
	Adva	nced		
Wi-F	i Passwori	4		

Vyberte typ pripojenia

Ak si vyberiete káblové pripojenie, prejdete priamo na krok k zadaniu IP adresy. Keď si vyberiete pripojenie pomocou Wi-Fi, musíte

si zvoliť k akej sieti sa chcete pripojiť.

No SIM 🗢	15:15	3 💷 🤅
Configure	device Confi	gure device
Choose th	e type of o	connection
Wire		Wireless
Choose Wi	-Fi connection	
Adv	anced	
Wi-Fi Passwo	ord	
	Continue	

Pripojenie cez Wi-Fi

Z menu si vyberiete Wi-Fi siet, ku ktorej sa chcete pripojit.



Príklad zoznamu Wi-Fi sieti

Po zvolení stlačte "OK" na potvrdenie. V ďalšom kroku zadajte heslo a stlačte "Continue" (3).

Zaškrtnite "Advanced" k prístupu (3) špeciálnych nastavení napr. prístup k skrytým sieťam.

Pri bezdrôtovej konfigurácii je možné zvoliť dva časové intervaly kedy sa Wi-Fi automaticky vypne. (napr. v noci medzi 23-7h ráno). Počas tohto intervalu bude LED svetlo svietiť trvalo na oranžovo.

No SIM 🗢		15:15		3
< Configu	ure devid	e Config	gure d	evice
Choose \	e wher Ni-Fi c	to swi	tch c ion	off the
	Interva	11		
1	00:00		00:00	
	00:00		00:00	

Wi-Fi časové intervaly

Po nastavení časových intervalov stlačte tlačidlo "Continue".

No SIM 🗢	15:15	3) (
Configure	device Config	ure device
Select th	ne IP routing	g mode:
• Def	ault (recommend	ied)
Adv	vanced	
	Continue	

Nastavenia IP

Ak sieť ku ktorej sa chcete pripojiť vyžaduje zadať pevnú IP adresu zvoľte možnosť "Advanced":

Configure	device Config	ure device
Calcate	na ID mandia.	
Select ti	ie ip routing	g mode:
De	fault (recommend	ded)
• Ad	vanced	
IP address		
Subnet mask		
Default gatew	/ay	
DNS		
	Continue	

Advanced Settings

Do prázdnych polí zadajte hodnoty: IP Address, Subnet Mask, Default Gateway a DNS (napr.: 8.8.8.8) potom stlačte "Continue".

Teraz bude možné vybrať kvalitu VIDEA⁽⁴⁾ (predvolená hodnota je: LOW) potom stlačte "Continue".

(4) Kvalita videa LOW umožňuje prevádzku bez ohľadu na rýchlosť pripojenia. Ak ste si <u>ABSOLÚTNE ISTÝ</u> že máte vysokú rýchlosť uploadu, môžete zvoliť hodnotu<u>MEDIUM</u>alebo <u>HIGH</u>.



Možnosti video kvality

Stlačte "Save" keď chcete uložiť nastavenia.

No SIM 🗢	15:15	3 m D+
Configure	device Config	ure device
Transfer the device t	the configu and wait fo o turn green	ration to or the LED
-	SAVE	

Nastavenia sa ukladajú

Keď sa uložia nastavenia, zobrazí sa nasledovné :



Koniec nastavení

Po stlačení tlačidla "Continue", sa vrátite na úvodnú obrazovku a môžete začať používať aplikaciu.

5. URMET CallMe NASTAVENIE



URMET CallMe aplikácia umožňuje:

- Obmedzit príchodzie hovory z dverného vrátnika do doby, pokial smartphone nebude pripojený k Wi-Fi sieti.
- Zakázať prichádzajúce hovory, pokiaľ sa znova nepovolia tlačidlom "Enable".



Na zariadeniach ANDROID je možne nastaviť aj citlivosť mikrofónu.



Citlivosť mikrofónu

6.INŠTALÁCIA ZARIADENIA

Inštaláciu zariadenia musí vykonať zaškolená osoba.

Zariadenie na presmerovanie hovorov môže byť použité na presmerovanie hlasového hovoru na smartphone s operačným systémom ANDROID alebo IOS.

Toto sa vykonáva prostredníctvom internetového pripojenia cez ROUTER alebo Wi-Fi.

Aplikácia CallMe musí byť stiahnutá na smatphone používateľa a pripojená k internetu cez mobilné dáta alebo WiFi.

Okrem prijatia hovoru cez dverného vrátnika, aplikácia ČallMe umožňuje komunikáciu medzi ostatnými smatphone telefónmi pripojenými k tomu istému účtu.

Zariadenie na presmerovanie hovorov Ì funguje iba v kombinácií s jedným alebo viacerými videotelefónmi, ktoré sú k dispozícií v byte/dome.

Na zabezpečenie správneho fungovania aplikácie CallMe je potrebné overiť niektoré základné požiadavky:

- dobrú kvalitu Wi-Fi signálu; 1)
- kvalitný upload od Vášho internetového 2) poskytovateľa, minimálne ≥ 300 kbps;

- 3) skontrolovať ci Váš smartphone nemá blokované VoIP dáta.
- UPOZORNENIE

Aplikácie ktoré:

- optimalizujú používanie batérie,
- zaisťujú úsporu energie pre smartphone,
- chránia zariadenie (antivirus alebo podobný software),

mohli nepriaznivo ovplyvňovať prevádzku bv URMET CallMe aplikácie v režime pracovania na pozadí.

Zariadenie na presmerovanie hovorov je možné nainštalovať jedným z nasledujúcich spôsobov:

6.1. MONTÁŽ NA DIN LIŠTU

1. Vložte špeciálny adaptér zo zadnej strany zariadenia a zaistite pákou A.



2. Vložte zariadenie na DIN lištu a pomocou rozperiek uchytíte zariadenie k DIN liste



3. Odstráňte kryt svorkovnice.



- Pripojte zostavu k systému. 4.
- Vykonajte konfiguráciu zariadenia pomocou 5. prepojok a prepinačov. Namontujte kryt svorkovnice. Zapnite zariadenie.
- 6.
- 7.
- 8. Dokončite konfiguráciu zariadenia pomocou aplikácie CallMe.

6.2. MONTÁŽNY KIT NA STENU 1083/88

Namontujte základňu na box mod. 503 alebo 1. Ø 60mm ako je zobrazene na nasledujúcich obrázkoch:



alebo, priamo na stenu s dodávanými skrutkami.



- 1 Uistite sa, že káble sú vedené ľavou stranou.
- 2. Odstráňte 2 kryty zo zariadenia.



3. Upevnite zariadenie na základňu v odporúčanej polohe.



- Pripojte zariadenie k systému. 4.
- Vykonajte konfiguráciu zariadenia pomocou prepojok a prepínačov. 5.
- 6. Nasaďte kryt na zariadenie (druhy priehľadný kryt by sa nemal používať, pretože bráni uzatvoreniu).
- 7. Zapnite zariadenie.
- Dokončite konfiguráciu parametrov pomocou 8. aplikácie CallMe.
- 9. Nasaďte kryt.



Ak potrebujete odstrániť kryt, použite v určených bodoch skrutkovač.



6.3. POPIS **KOMPONENTOV**



- STAV LED: LED indikuje stav Vášho 1. pripojenia.
 - Bliká červené svetlo: zariadenie je v konfiguračnom móde;
- DS1722-102

- Tvalo svieti na zeleno: zariadenie bolo správne zaregistrovane na URMET SIP servery a je pripravene na používanie;
- Bliká na zeleno: zariadenie je pripojene na internet, ale nedokáže sa spojit s URMET SIP serverom;
- Trvalo svieti na červeno: zariadenie nie je napojené na internet;
- Trvalo svieti na oranžovo: zariadenie nebolo povolene na Wi-Fi (bez Wi-Fi.)
- Počas zapnutia, alebo po stlačení [7 tlačidla PROGRAM/RESET bude zariadenie potrebovať 50 sekúnd na spustenie. Počas tejto doby je LED dioda vypnutá.
- 2. TLAČIDO PROGR/RESET: stlačte tlačidlo na určitý čas:
 - V rozmedzí 2s a 8s, sa prístroj reštartuje nastaveniami s uloženými (všetky nastavenia ostavajú zachované); • Kratšie ako 2s alebo dlhšie ako 8s,
 - zariadenie sa reštartuje.
 - stl<u>ačte</u> Výrobné nastavenia [] tlačidlo 5x po sebe v intervale kratšom ako 1s a zariadenie obnoví výrobné nastavenia. Na zariadení začne blikať LED červená / oranžová / zelená LED svetlo potom prepnite do konfiguračného módu.
- 3. LAN konektor: port Ethernet pre káblové pripojenie k domácej sieti.
- Prepojka na definovanie typu napájania 4. zariadenia.



- 5. +/- 24V svorky: externé napájacie svorky.
 - V systémoch s jednou 1 a jedným domácnosťou videotelefónom moze byt zariadenie presmerovanie na hovorov napájane priamo zo zbernice. V systéme s dvomi domacnostami je potrebne použit adapter 1083/24.
- 6. Prepínač Z: zakončenie linky. Linka sa zakončuje vždy pri poslednom účastníkovi na zbernici .



7. LINE IN, LINE OUT zakončenia: pripojenie k linke

8. Dip switch KÓDY:

N. 1, 2 a 4: nepoužíva sa;
N. 3: pozri tabuľku.

•		
Systém pre jednu rodinu	ON 1 2 3 4	-
Systém pre dve rodiny	ON D D 1 2 3 4	APT1
	ON 0 0 0 0 1 2 3 4	APT2

7. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Vstupné napatie z linky:	34.5 V
External input voltage:	24 V
Prevádzková teplota:	
Ethernet rozhranie:	10/100 Mbps
Wi-Fi:	2.4GHz
(zodpovedá	norme IEEE 802.11 b/g/n)
S	internou anténou
Rozmery:	

140 (~8 DIN moduly) x 90 x 60 mm.

7.1. SYMBOLY

Symbol	Popis
=	Priame vstupné napätie

8. PREHLÁSENIE O ZHODE 1999/5/EC

Viac informácií na www.urmet.com

9.SCHÉMY ZAPOJENIA

9.1. SYSTÉM PRE JEDNU RODINU

SV102-3974



9.1. SYSTÉM PRE DVE RODINY

SV102-3975



9.3. VYSVETLIVKY K SCHÉMAM

Α	Router alebo modem
В	"Master" video telefón z Mininote+ Kitu 1722/85 alebo 1722/86
C3	"Slave" video telefón napájanie 1722/22
CFW	Zariadenie na presmerovanie hovorov pre Mininote+ Kit. 1722/58
D	Video distribútor 1722/55
Е	Linka~
F	Voliteľný
G	Od elektrickej indukčnosti
OP2	DopInkové vyzváňanie 9854/43
OP3	Doplnkový video telefón. 1722/87

9.4. SCHÉMY

VX.008 (Rev. A) Zapojenie filtra a prepäťovej ochrany.



DS 1722-102

URMET S.p.A. 10154 TORINO (ITALY) VIA BOLOGNA 188/C Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.) Fax +39 011.24.00.300 - 323 urmet

LBT 20273

Area tecnica servizio clienti +39 011.23.39.810 http://www.urmet.com e-mail: info@urmet.com

Designed by Urmet